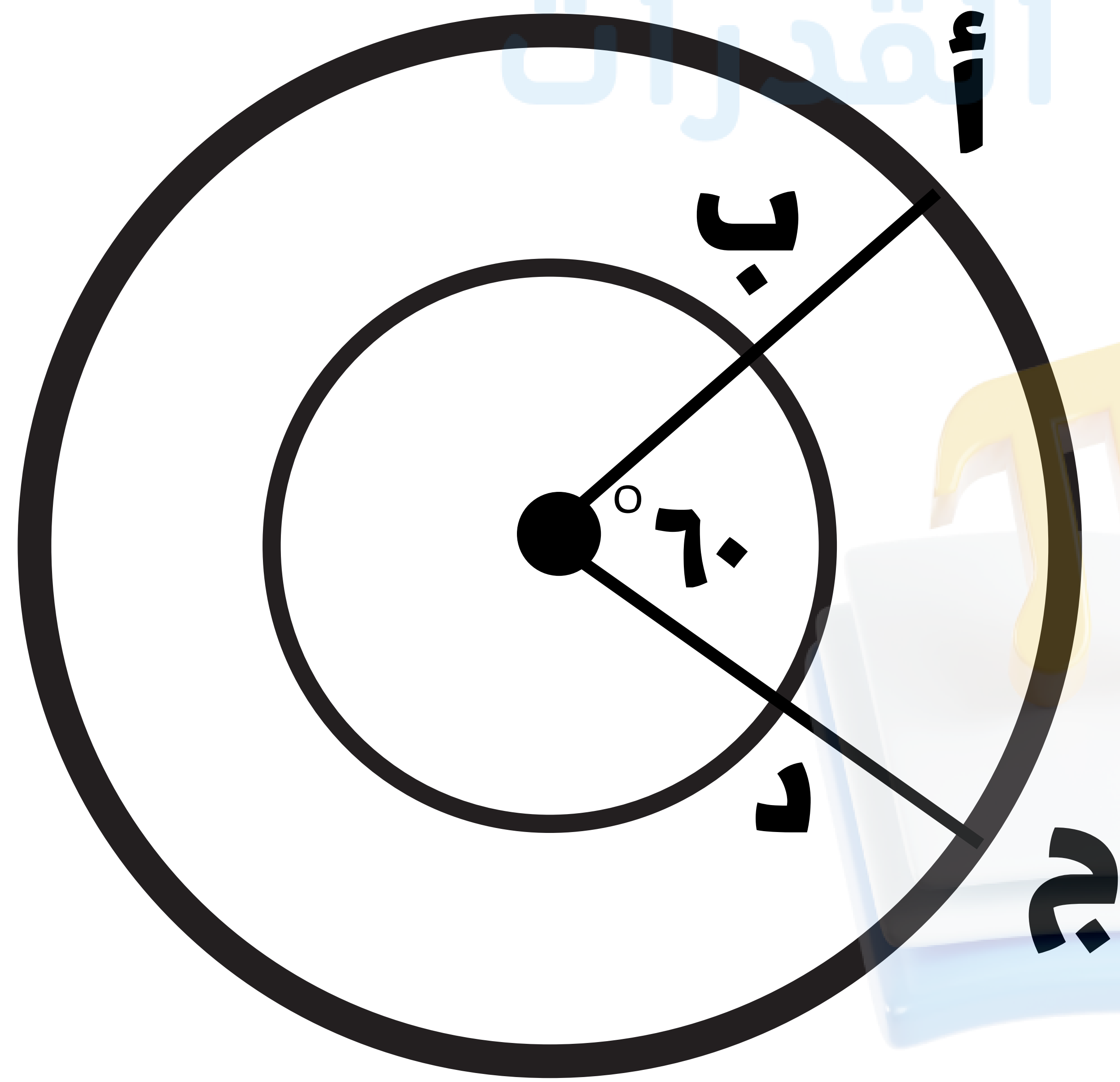
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وتسعة عشر
{محلول}



سؤال 1 دائرتان متحدتان المركز، قارن بين:



-القيمة الأولى : ق ($\overset{\frown}{\text{أ ج}}$)

-القيمة الثانية : ق ($\overset{\frown}{\text{ب د}}$)

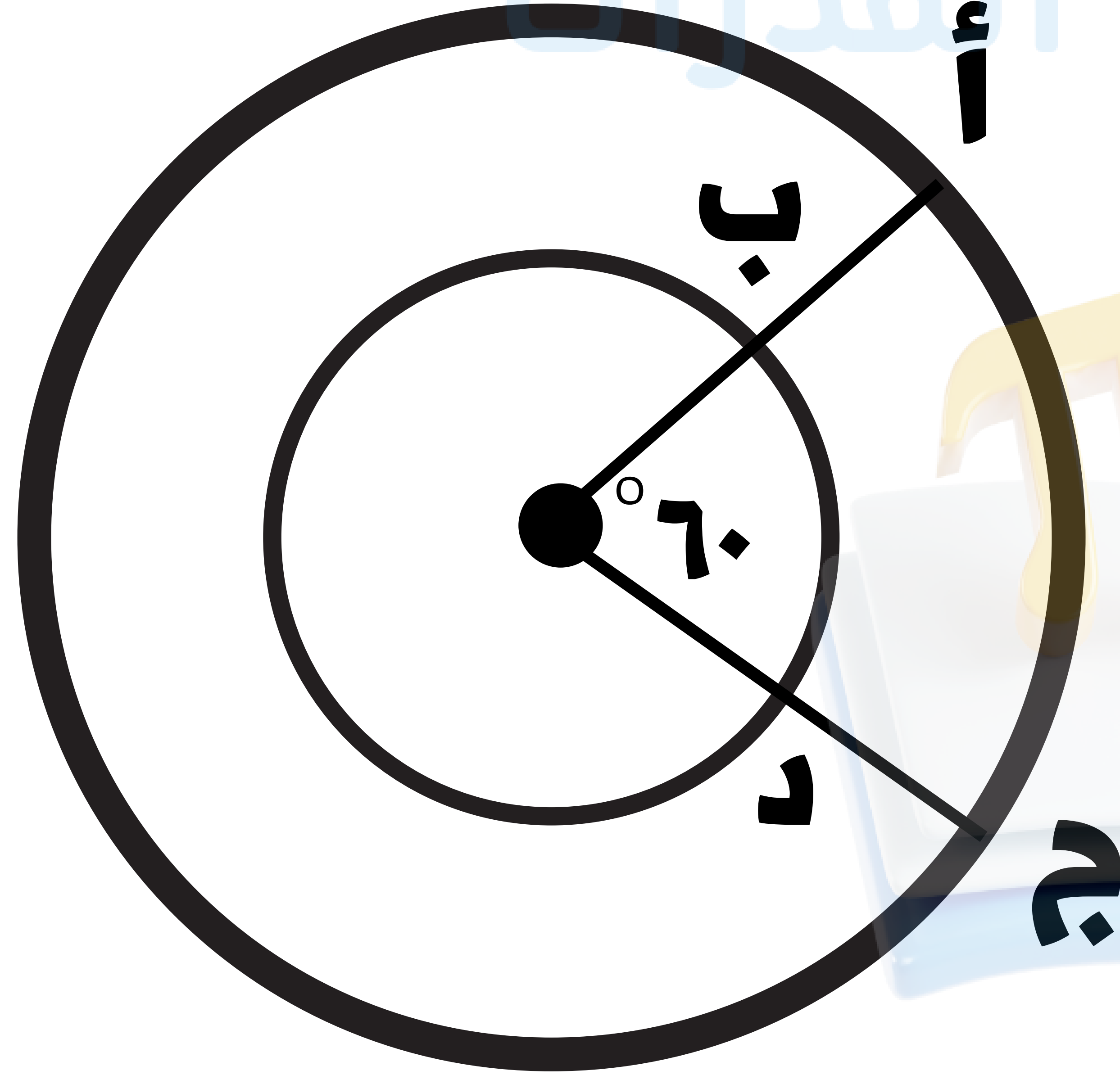
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 دائرتان متحدتان المركز ، قارن بين:



-القيمة الأولى : طول (أ ج)

-القيمة الثانية : طول (ب د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

مع أحمد ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال ، ٥ ريال ، فإذا كان المبلغ من فئة ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئة ٥ ريال ، كم المبلغ الذي معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٢٠

ج ٢٠٠

د ١٦٠



سؤال 4

قرأ احمد كتاب بالكامل، فإذا قرأ ٦٩ صفحة وكان الكتاب به الصفحة ١ والصفحة ١٠ ومضاعفاتها صفحات فارغة، كم عدد صفحات الكتاب؟

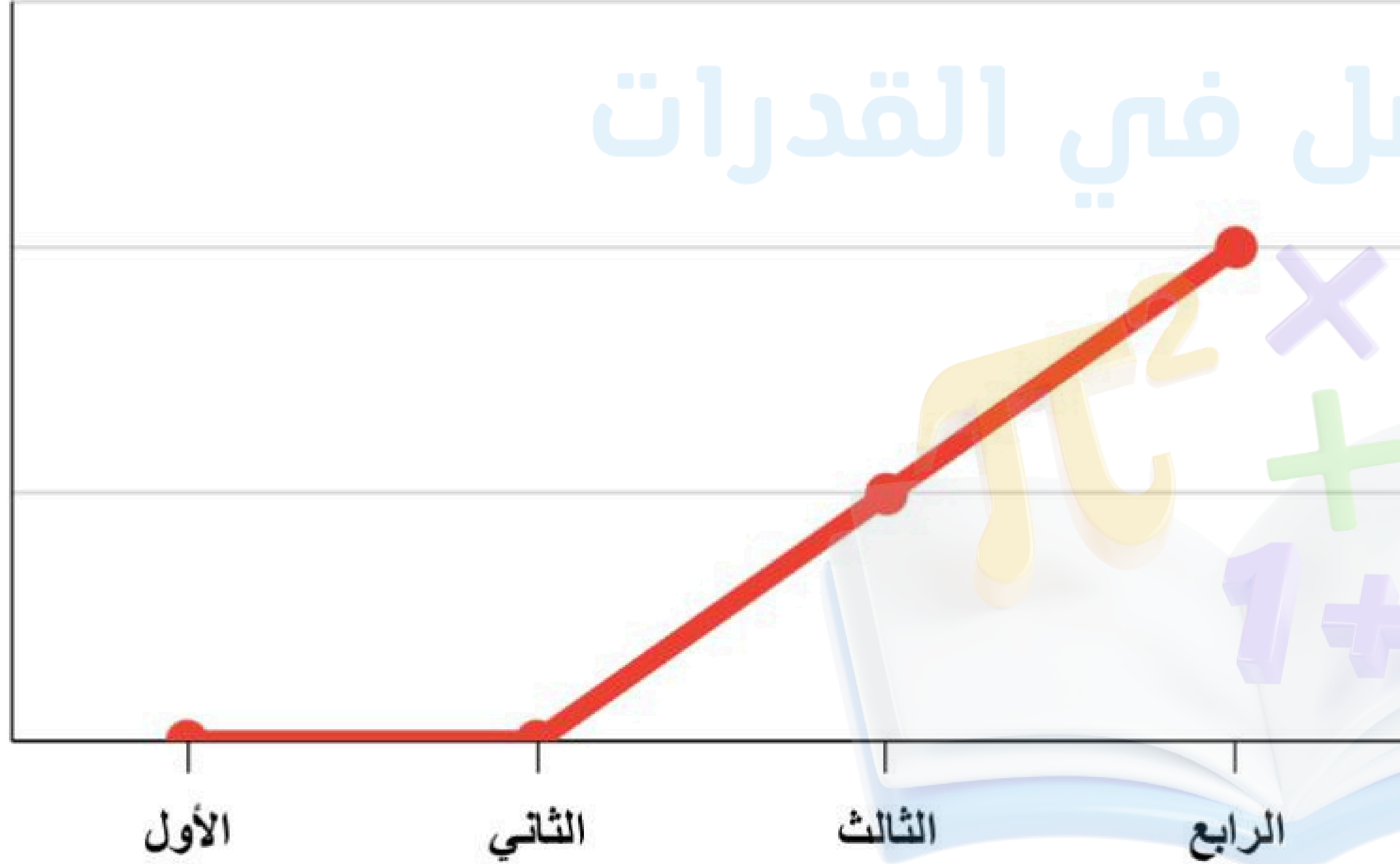
أ ٦٠

ب ٦٩

ج ٧١

د ٧٦

سؤال 5 كم عدد الأسابيع التي لم يكن فيها أثر لنظام ساهر؟



أ ١

ب ٢

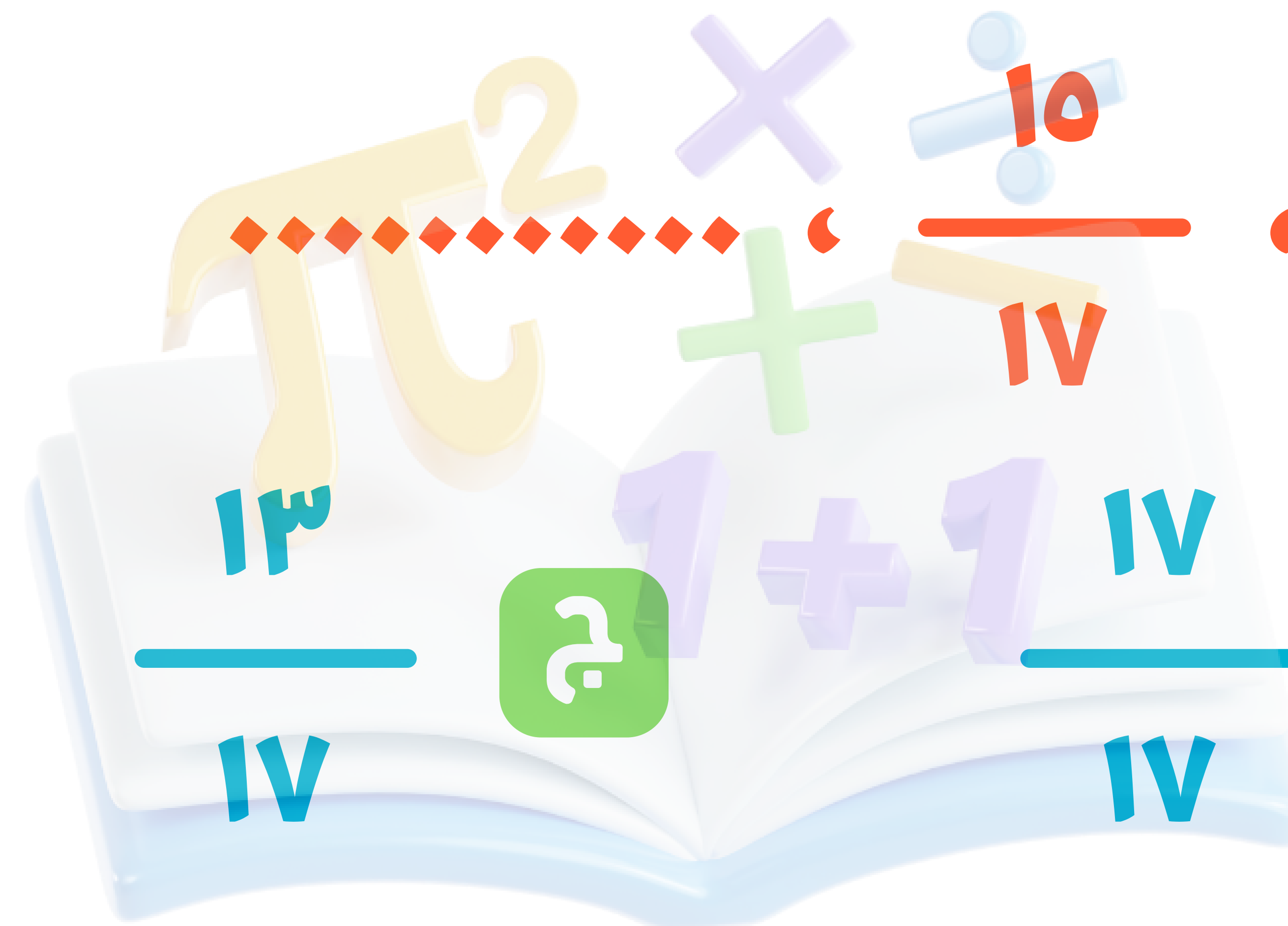
ج ٣

د ٤

سؤال 6

أوجد الحد التالي:

$\frac{١}{١٧}$ ، ١ ، $\frac{٧}{١٧}$ ، $\frac{١٥}{١٧}$ ، ....



أ) $\frac{٢١}{١٧}$

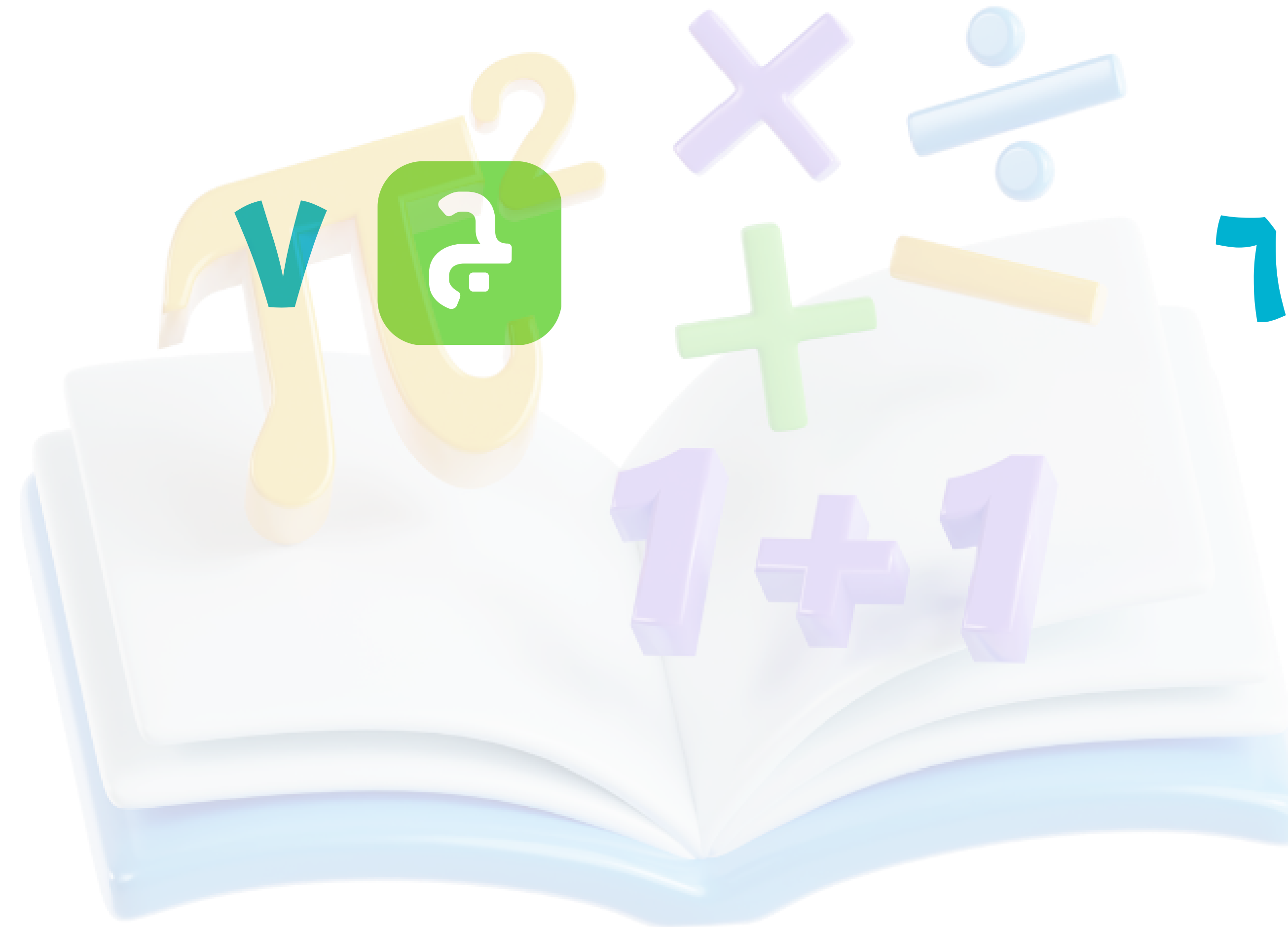
ب) $\frac{١٧}{١٧}$

ج) $\frac{١٣}{١٧}$

د) $\frac{١١}{١٧}$

سؤال 7

إذا كان ٢ د - ١٢ = ٢ ، أوجد قيمة د



أ ٥

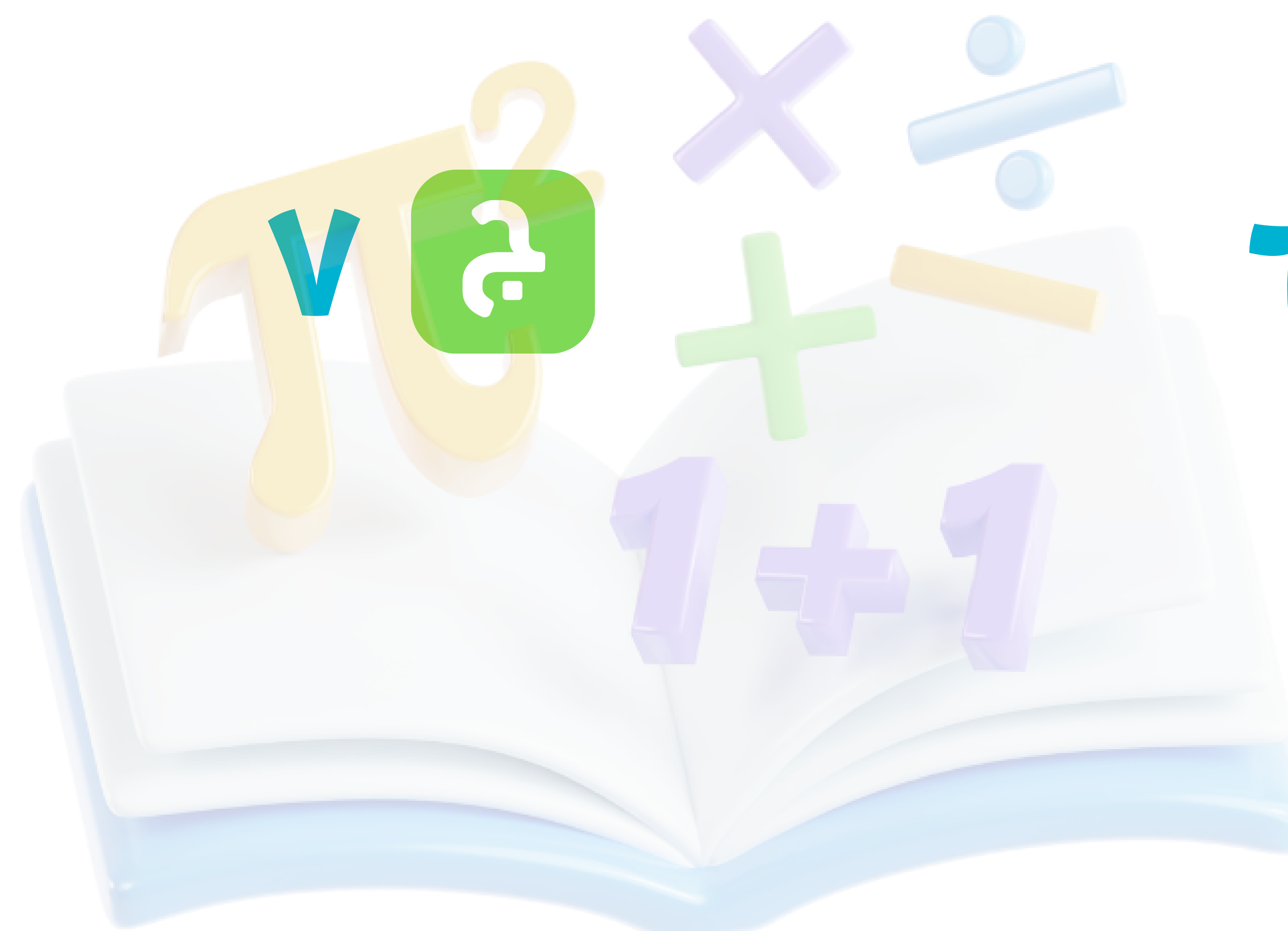
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 8

ما مجموع خانتي الآحاد والعشرات في العدد ١٠٥

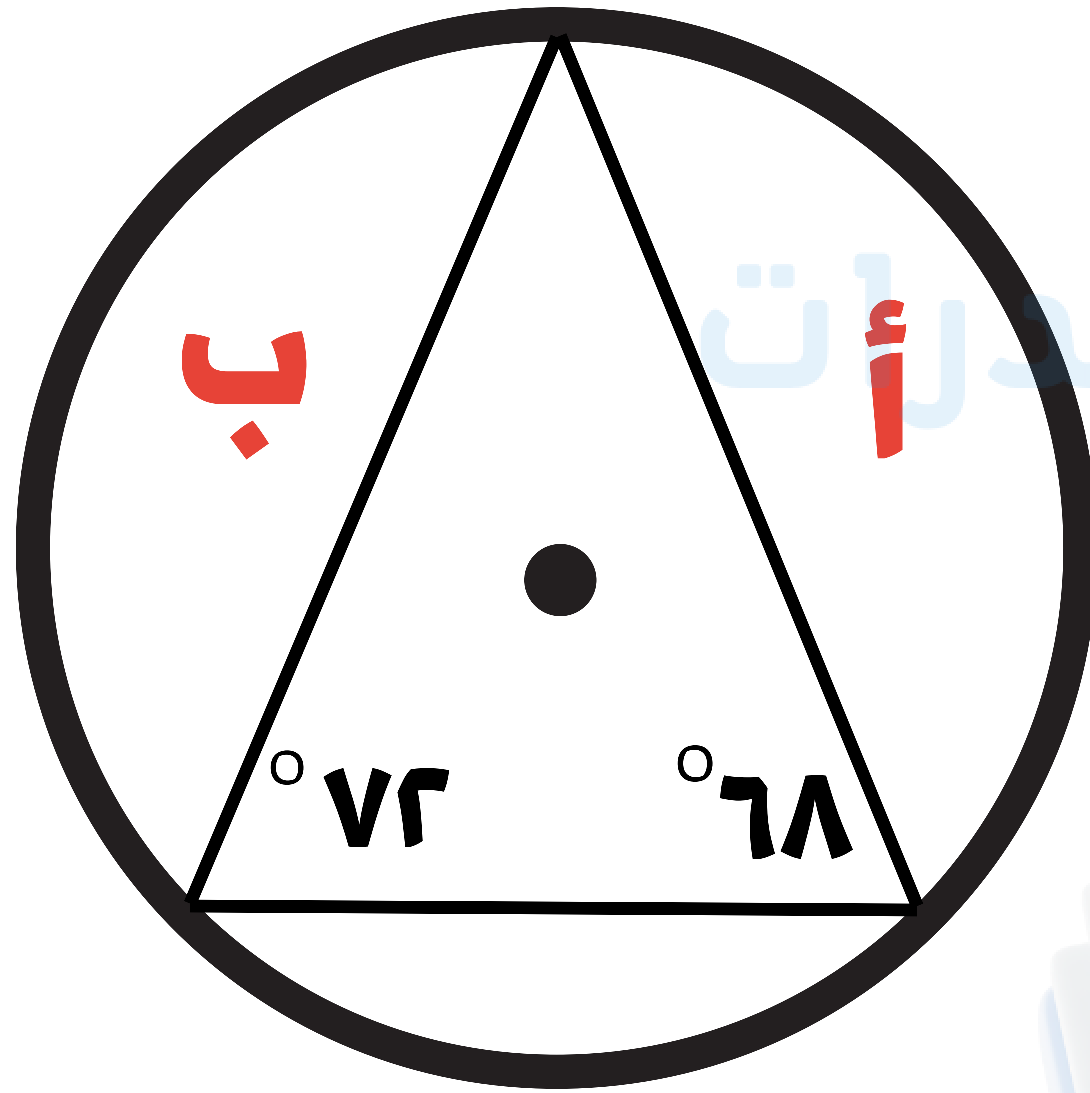


- **أ** ٥
- **ب** ٦
- **ج** ٧
- **د** ٨

سؤال 9 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : مساحة القطعة الدائرية أ

-القيمة الثانية : مساحة القطعة الدائرية ب



"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

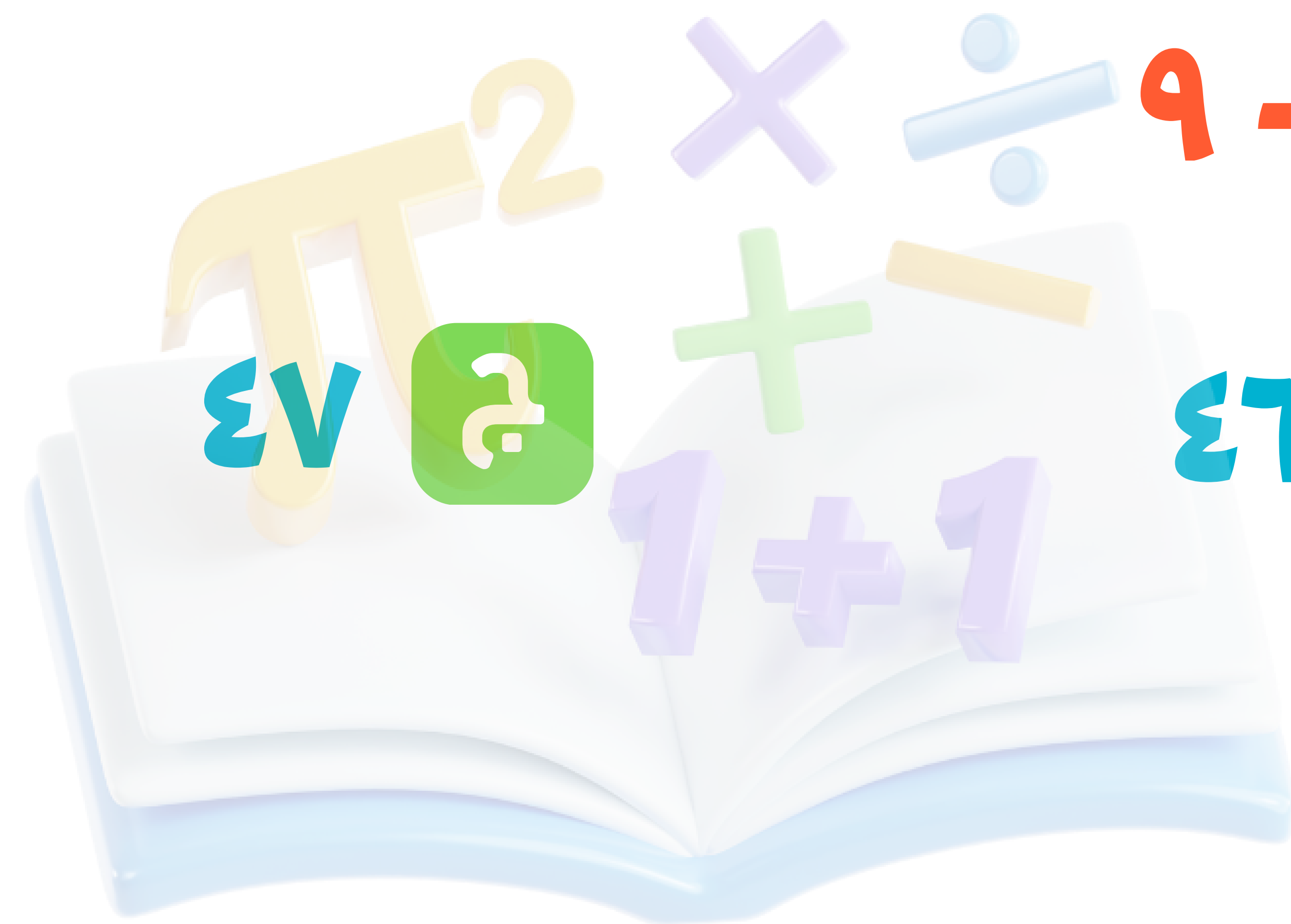
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان س عدد زوجي، ٤٢ < ٤س - ٩ < ٥٣

أوجد قيمة ٤س - ٩



أ ٤٥

ب ٤٦

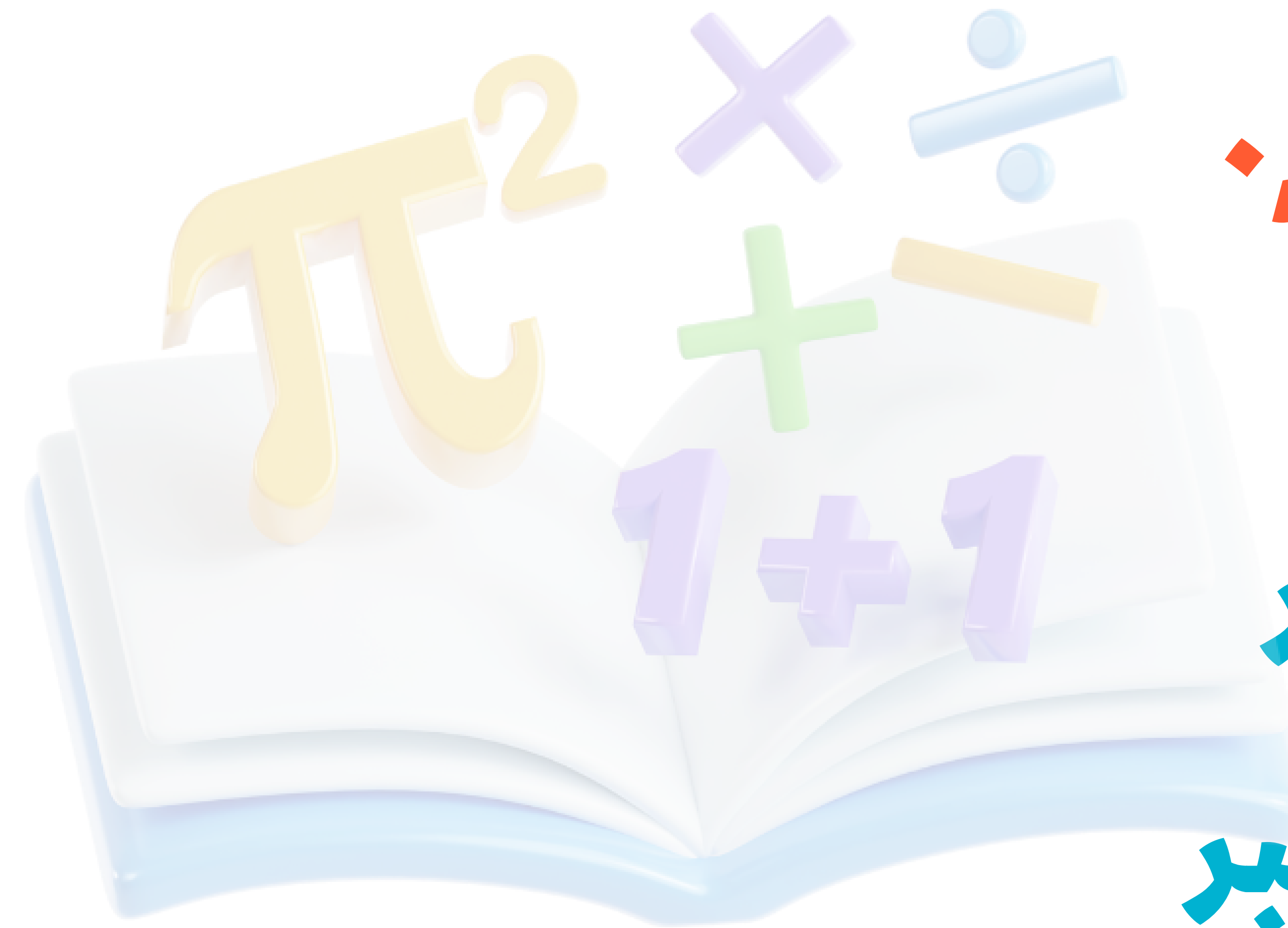
ج ٤٧

د ٤٨

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,١ x ٠,٠٢ x ٠,٠٠٣

-القيمة الثانية : ٠,٠٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

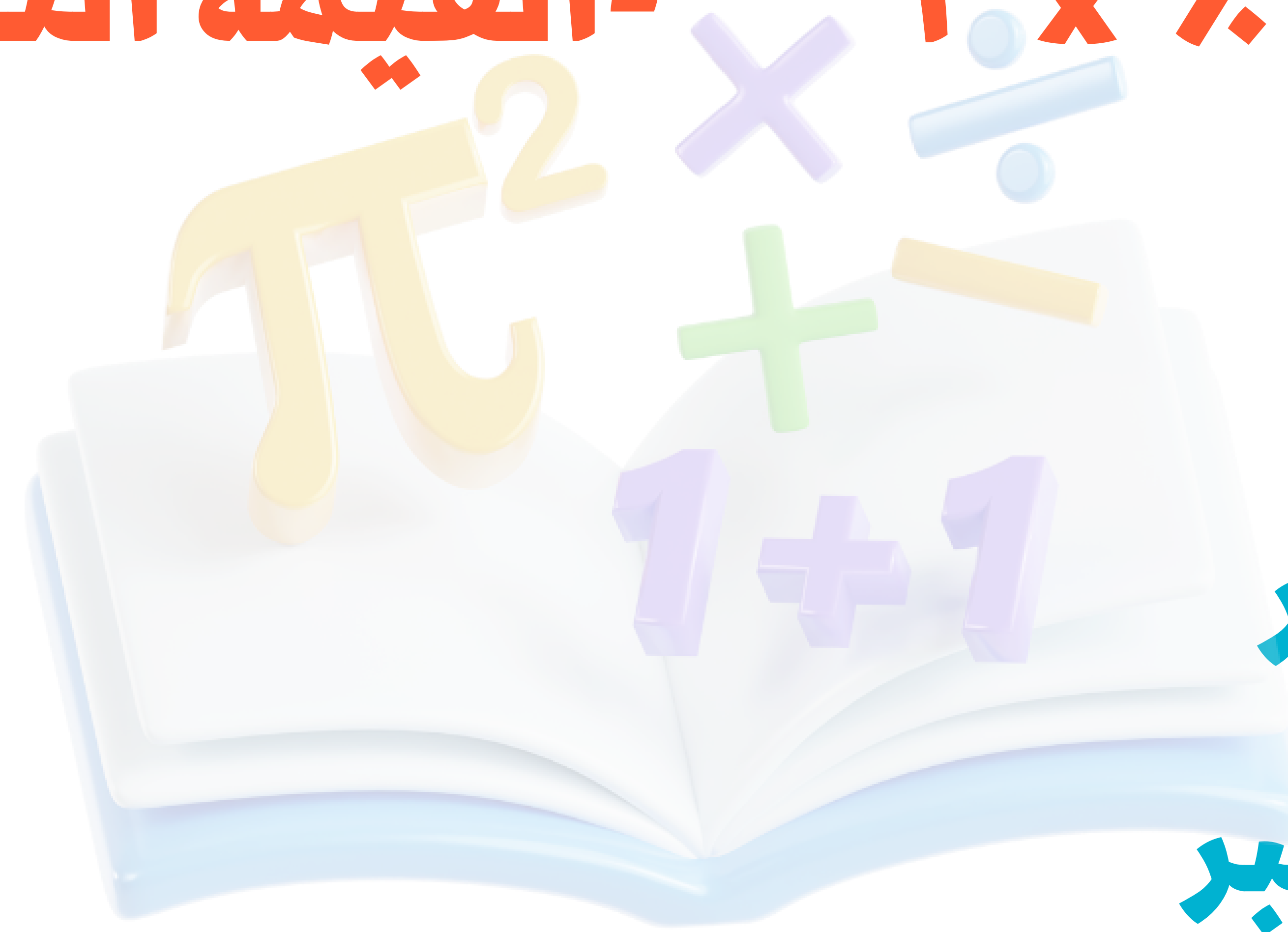
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢}\% \times ٢٠$

-القيمة الثانية : $٢\% \times \sqrt{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

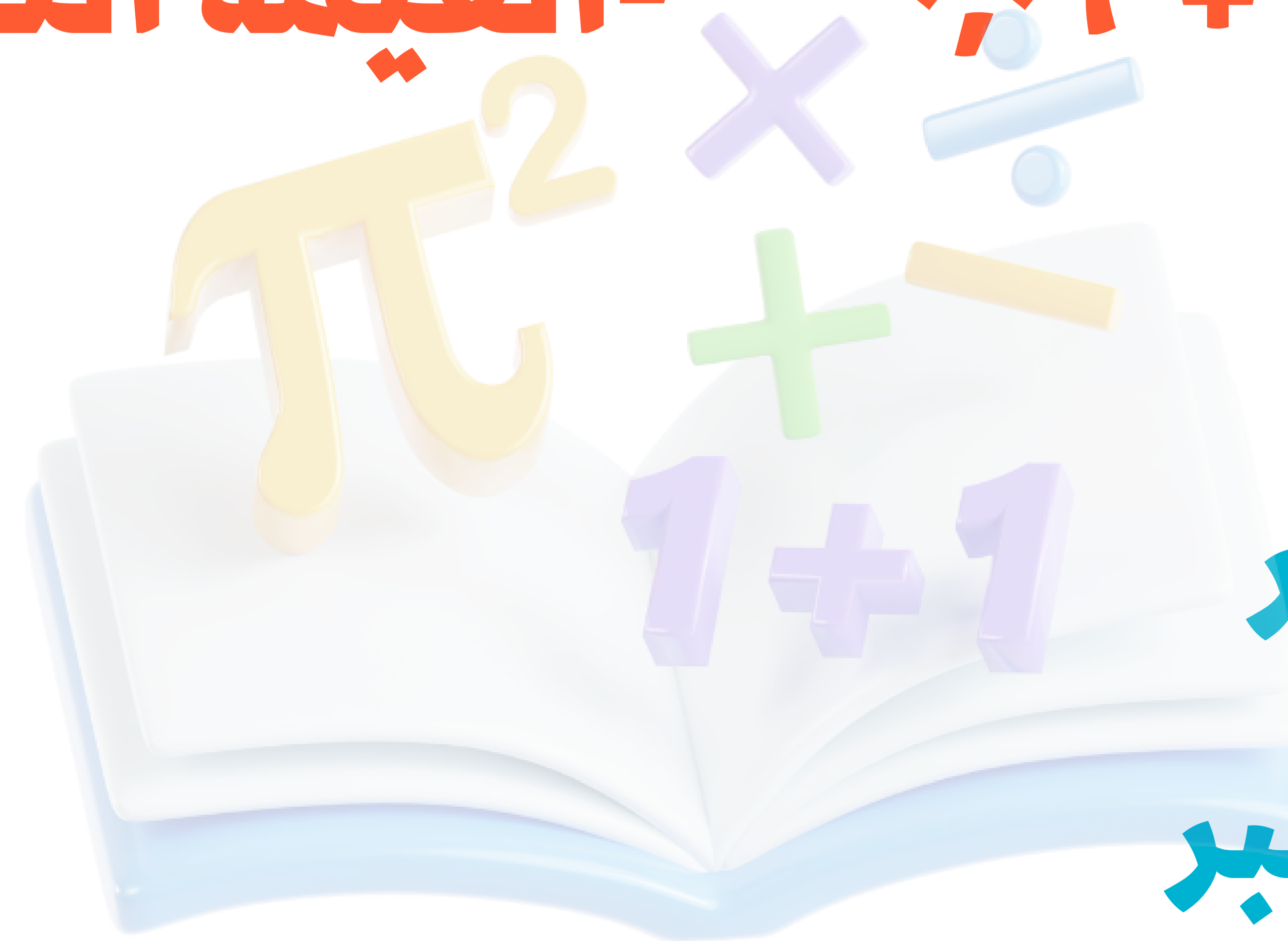
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٠٦ + ٠,٠٦ -القيمة الثانية : ٦٠٪



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

احسب قيمة:

$$\frac{٣ \times ١٢ + ٦}{\sqrt{٤} \times \sqrt{١٦}}$$

أ) $\frac{٤٠}{٨}$

ب) $\frac{٤١}{٨}$

ج) $\frac{٤٢}{٨}$

د) $\frac{٤٣}{٨}$

سؤال 15

لعب فريق ٣٠ مباراة فاز في ٥٠٪ وتعادل ٤٠٪ ،
ما عدد المباريات التي خسرها؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ١٠

سؤال 16 أ ، م ، ب على استقامة واحدة، إذا كانت المسافة بين أ، م = ٢٩ م والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ،

قارن بين

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م -القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

احسب قيمة: $\frac{٣\sqrt{٩}}{٣} \div \frac{٢٧}{٩}$



أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٣}{٣}$

د $\frac{٤}{٣}$

سؤال 18

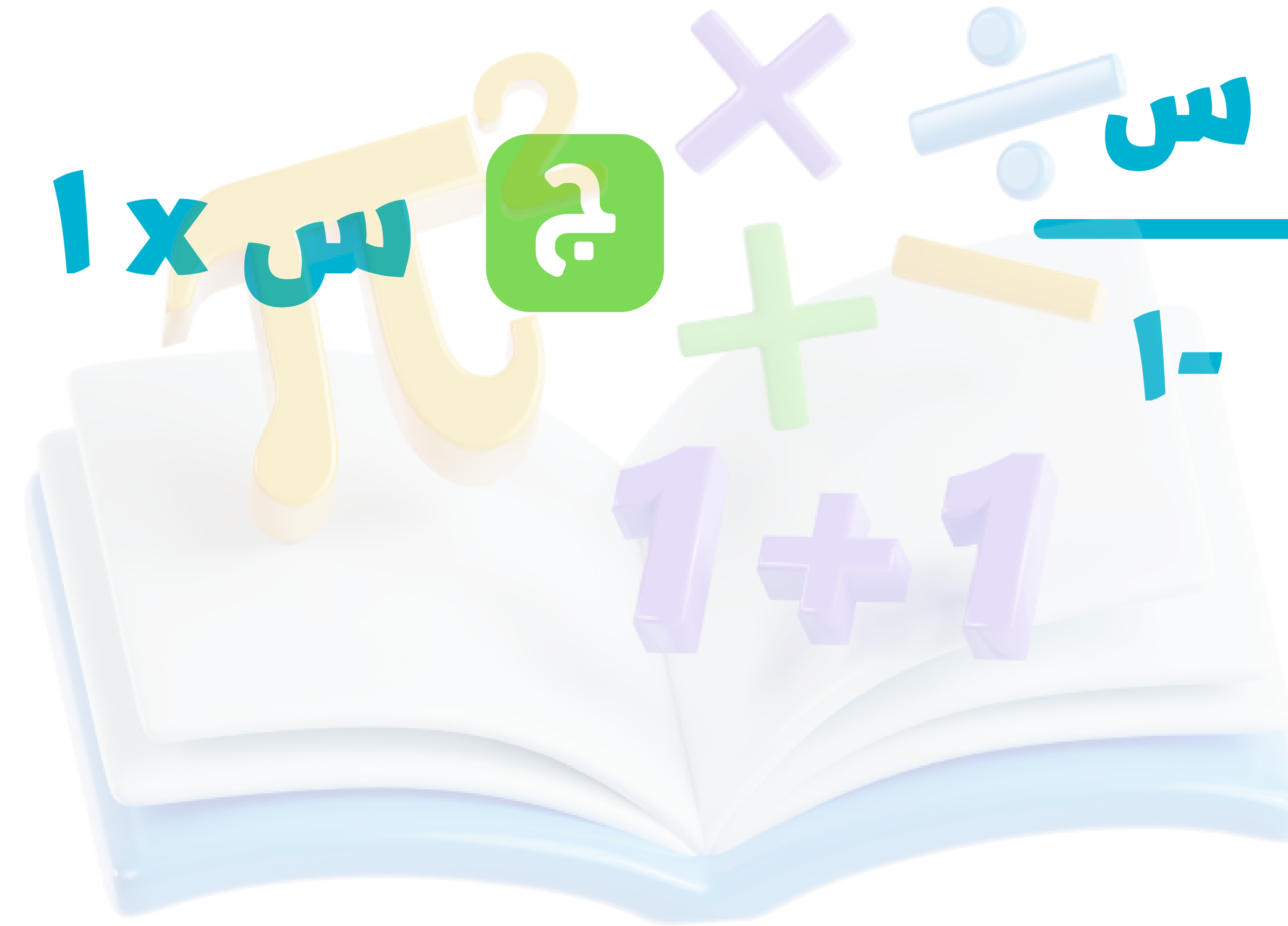
إذا كان س < ٠ ، أي القيم الآتية سالبة؟

أ س x -١

ب $\frac{س}{-١}$

ج س x ١

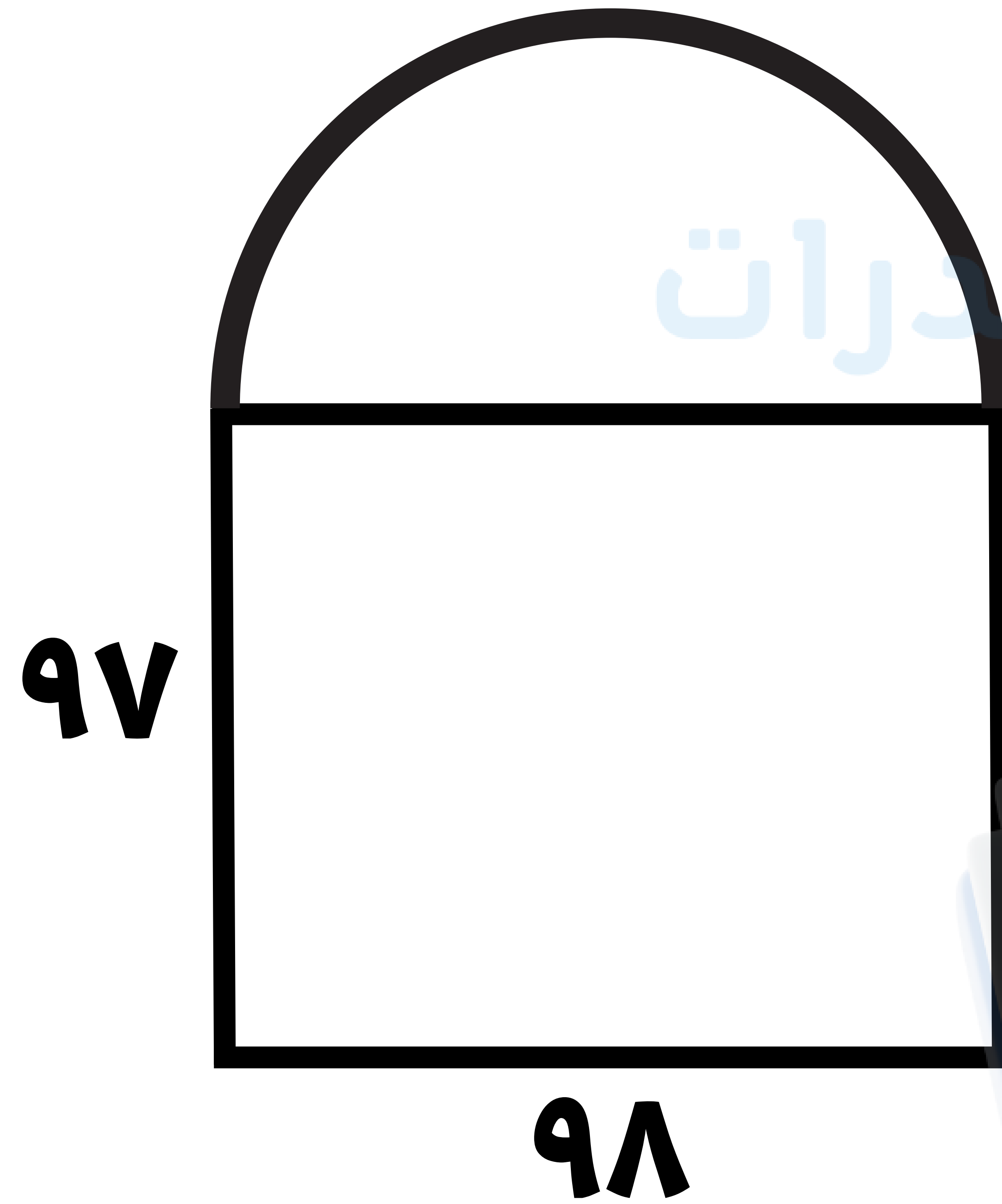
د $س^{٢}$



سؤال 19

احسب محيط الشكل المجاور

(علمًا بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$)



أ ٤٤٤

ب ٤٤٥

ج ٤٤٦

د ٤٤٧

سؤال 20

تصنع ليلى وأربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيًا، فإذا اعتذرت إحداهن في أحد الأسابيع، كم قالب كيك صنعت في هذا الأسبوع؟

أ ٧٥

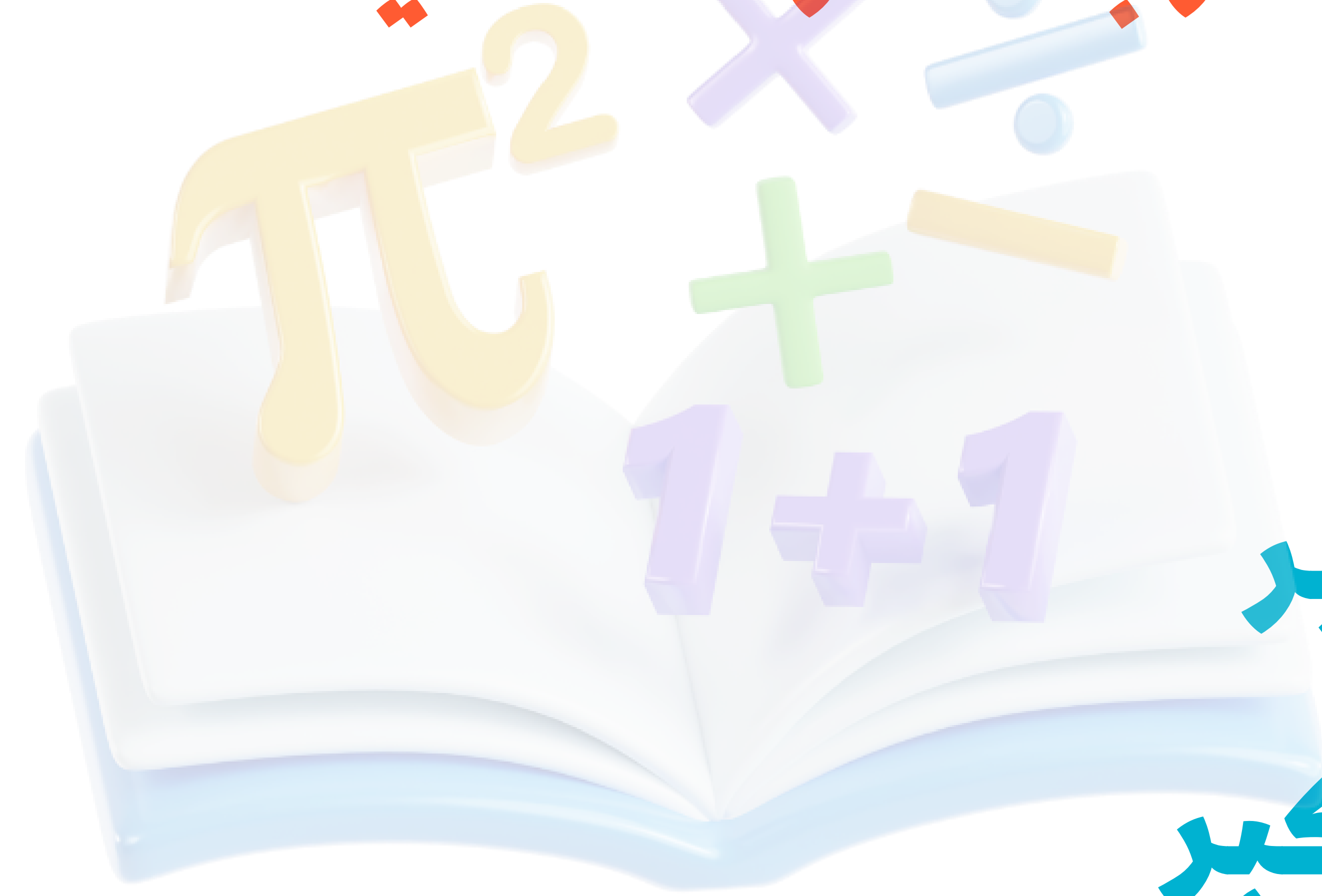
ب ٨٠

ج ٨٥

د ٩٠

سؤال 21 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٥}$ ٤ لأقرب عُشر   -القيمة الثانية : $\frac{٣}{٨}$ ٤ لأقرب عُشر



أ القيمة الأولى أكبر

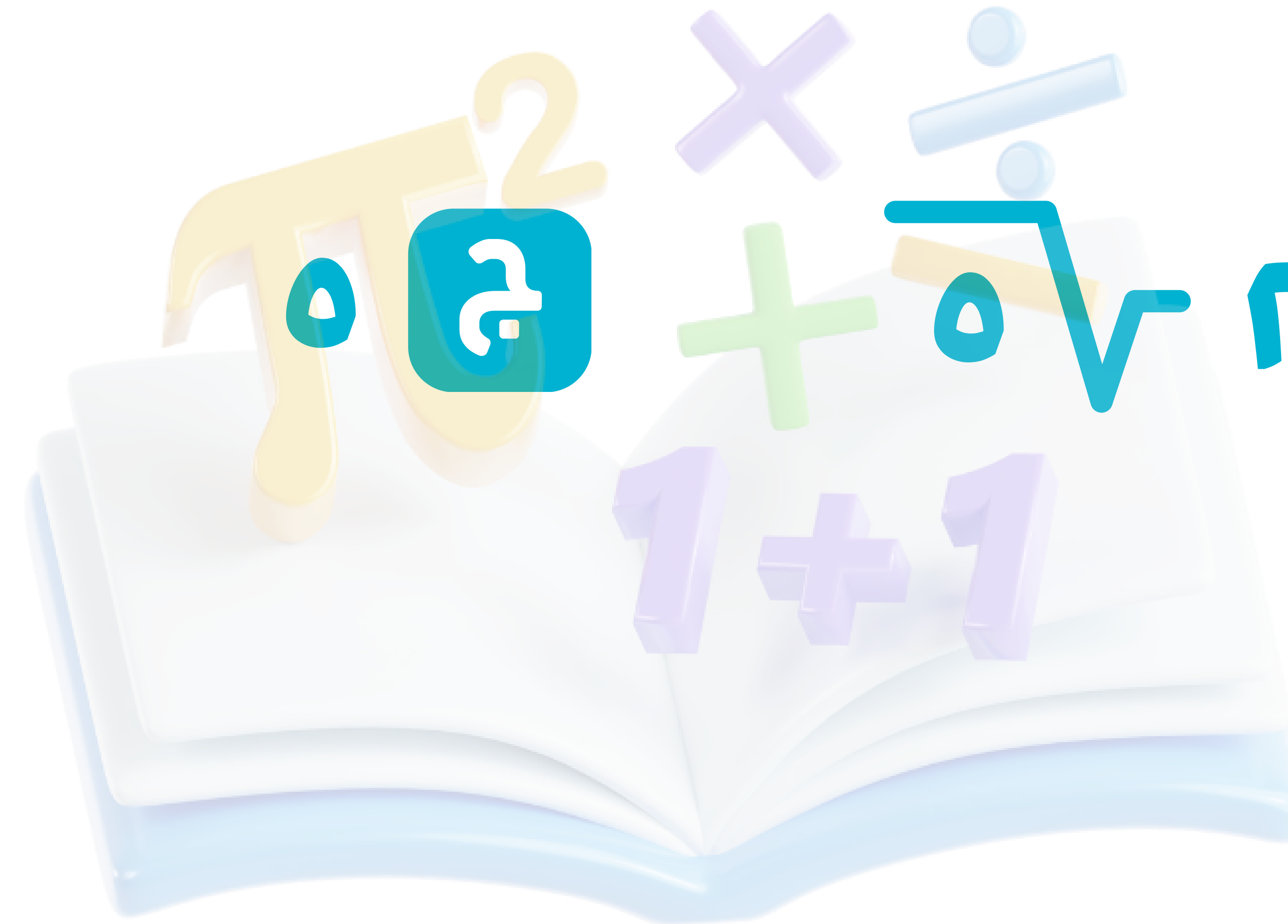
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

احسب قيمة: $|\sqrt{٥} - ٥| + |٥ + \sqrt{٥}|$



أ ٠

ب $٢\sqrt{٥}$

ج ٥

د ١٠

سؤال 23

ما مساحة الصندوق؟



أ ٦٥

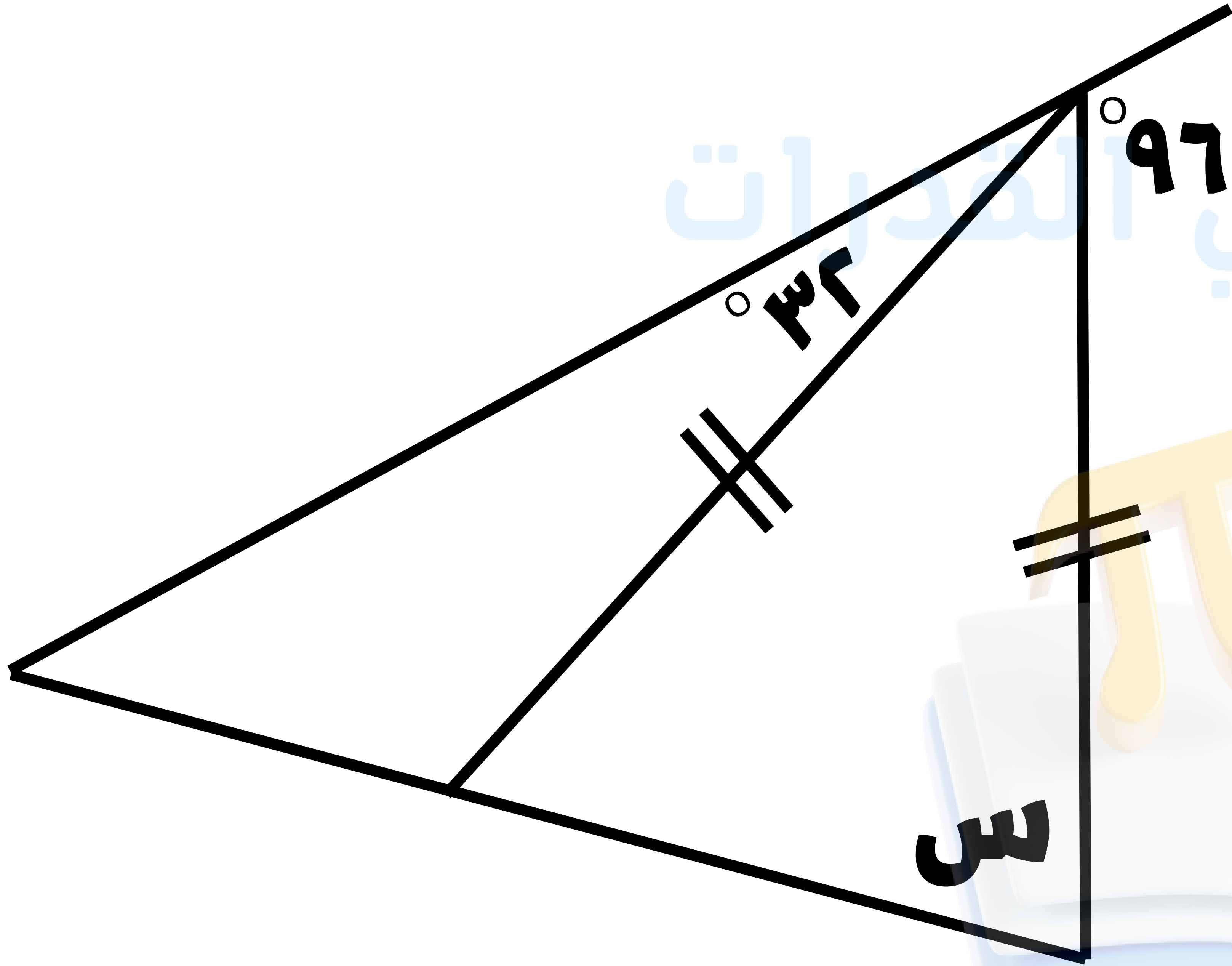
ب ٥٠

ج ٧٠

د ٩٠

سؤال 24

ما قيمة س؟



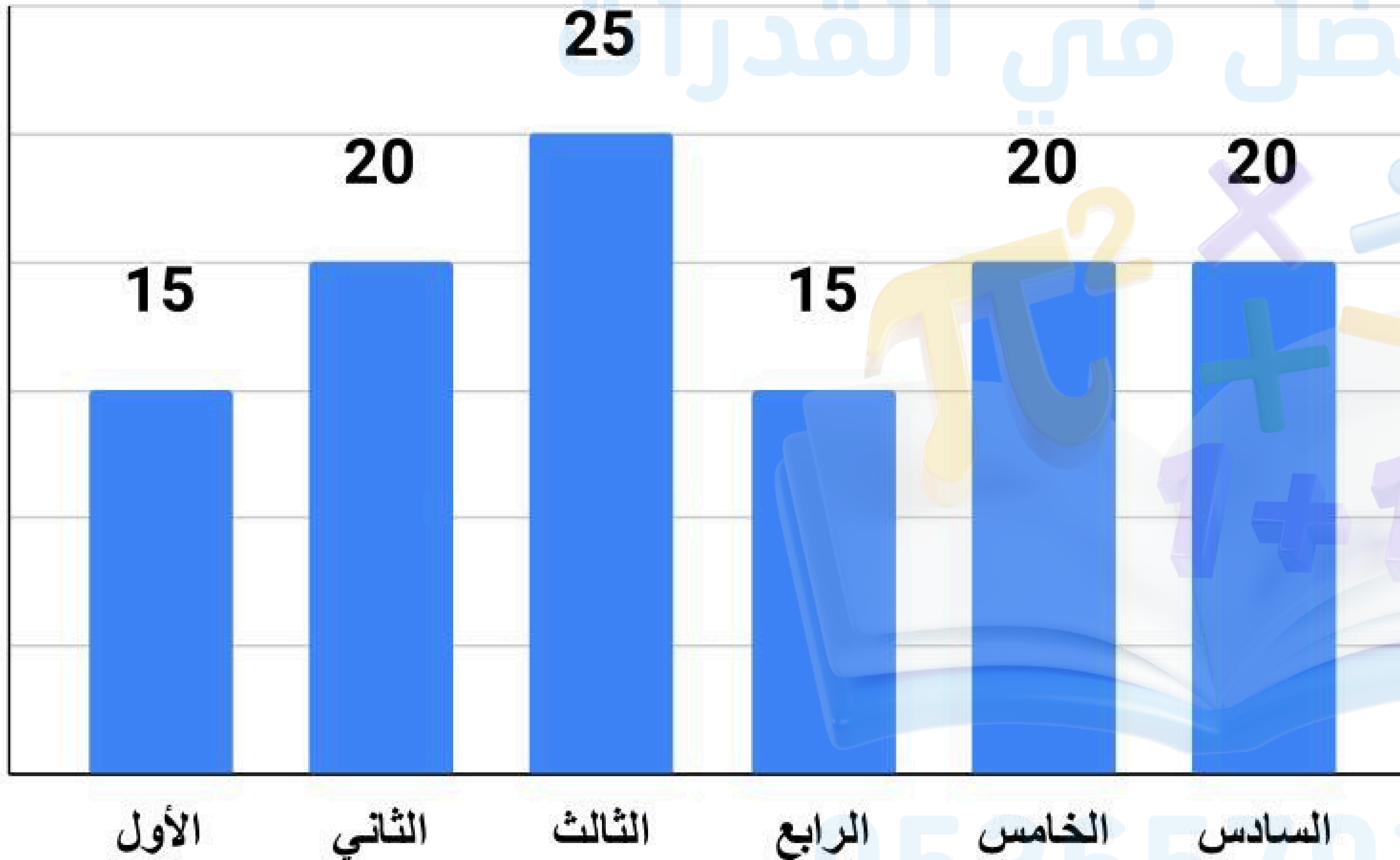
أ ٥٢

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٦٨

سؤال 25 إذا كان الصف بـ ٢٥ طالب، كم عدد الطلاب الممكن إضافتهم لتمتلئ الصفوف؟



أ ٢٥

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥